

Атестація 2009 – 2010



Улинець
Людмила Миколаївна
учитель інформатики

ЗОШ №75



Освіта:



Підвищення кваліфікації



Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

МЕТОДИЧНА ТЕМА




«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»

➔ [Здобуття освіти](#)

➔ [Методична тема](#)

➔ [Методичні доручення](#)

➔ Дидактичні матеріали:

 [навчально-наглядні посібники](#)

 [картки з завданнями](#)

 [тестові завдання](#)

➔ [Виступи на шкільних семінарах](#)

➔ [Виступи на ШМО](#)

➔ [Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"](#)

➔ [Позакласні заходи](#)

➔ Відкриті уроки

 [2008 рік](#)

 [2010 рік](#)

➔ [Результати олімпіад](#)

вихід

❏ [Поняття " Інформаційної технології "](#)

❏ [Поставлені завдання при вивченні методичної теми](#)

❏ [Напрямки використання комп'ютера в НВП](#)

❏ [Програмно-методичні комплекси - комп'ютерні підручники](#)

❏ [Опорні конспекти. Наприклад, з теми " Текстовий редактор "](#)

❏ [Форми перевірки знань та вмінь учнів](#)

❏ [Поглиблене вивчення методичної теми](#)

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Інформаційні технології

- це матеріалізовані на базі інформаційної інфраструктури види, способи і методи діяльності та застосування технічних засобів, **призначених для**

- ✓ створення,
- ✓ накопичення,
- ✓ зберігання,
- ✓ поширення
- ✓ та використання інформації,

сукупність методів і програмно-технічних засобів, об'єднаних у технологічний ланцюжок, що **забезпечують**

- ✓ збирання,
- ✓ оброблення,
- ✓ зберігання,
- ✓ поширення
- ✓ та відображення інформації

з метою

- ✓ зменшення трудомісткості процесів,
- ✓ використання інформаційного ресурсу,
- ✓ а також підвищення їхньої надійності й оперативності .

Із Закону України " Про інформаційний суверенітет та інформаційну безпеку України "

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми " Безпечний Інтернет "

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

назад

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Були поставлені такі завдання:

- ☒ збирати, систематизувати й аналізувати інформацію
- ☒ досліджувати та аналізувати функціонування та інформаційні потреби діючої інформаційної системи і визначати можливості її модернізації;
- ☒ створювати, використовувати та коригувати дидактичні матеріали;
- ☒ обробляти дані з використанням табличних процесорів та текстових редакторів;
- ☒ сформувати міцні базові знання учня;
- ☒ навчити, де учень може знайти необхідну йому інформацію з теми;
- ☒ сформувати вміння застосовувати необхідні новітні інформаційні технології;
- ☒ розвинути уміння відфільтровувати тільки актуальну та корисну інформацію;
- ☒ сформувати вміння аналізувати інформацію, помічати закономірності та використовувати їх, прогнозувати й робити висновки;
- ☒ сформувати вміння на основі аналізу попередньої інформації формувати власну точку зору;
- ☒ сформувати вміння генерувати оригінальні думки та ідеї;
- ☒ сформувати вміння реалізовувати на практиці на основі власних ідей нові розробки, технології, пристрої тощо.

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

назад

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Використання комп'ютера у навчальному процесі відбувається за багатьма напрямками:

- ☐ як засіб індивідуалізації навчання (за допомогою завдань та індивідуальної роботи з комп'ютером учні досягають значних успіхів у засвоєнні матеріалу, адже комп'ютер фіксує усі етапи роботи, оцінює її, а викладач має змогу будь-коли проаналізувати їх дії);
- ☐ як джерело інформації (через комп'ютер можна отримувати величезну кількість інформації, яку викладач може використовувати в навчальному процесі);
- ☐ як засіб оцінювання, обліку та реєстрації знань (комп'ютер не тільки оцінює відповіді, а й видає рекомендації щодо виправлення помилок);
- ☐ як засіб творчої діяльності учня;
- ☐ як засіб заохочення до навчання (робота на комп'ютері стимулює успішне виконання навчального завдання, як дослідницький пошук, тип мислення).

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

Назад

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Серед основних комп'ютерних навчальних програм значне місце посідають

програмно-методичні комплекси – комп'ютерні підручники, що забезпечують можливість засвоювати навчальний курс або його розділ і поєднують в собі особливості підручника, довідника, задачника та лабораторного практикуму.

Розроблено презентаційні матеріали з **базових тем інформатики**. Учні краще сприймають інформацію і можуть самостійно повернутись до невивчених питань у вільний час від заняття або на індивідуальних заняттях. Створені дидактико-презентаційні матеріали можливо використовувати та коригувати в майбутньому не тільки для учнів, а й для самовдосконалення.

Прикладом такого дидактичного матеріалу є презентації:



Презентація **“Текстовий редактор”** містить

- теоретичний матеріал,
- посилання на практичні завдання з визначеного пункту теми.

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми “Безпечний Інтернет”

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

Назад

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Опорні конспекти



ТЕМА . Системи опрацювання текстів, їх класифікація, призначення й основні функції.
Завантаження текстового редактора. Редагування тексту.

Мета:

розглянути:

- призначення й можливості систем обробки текстів;
- класифікацію систем обробки текстів;
- методи виділення фрагментів тексту та роботи з ними;
- ввести поняття:*
- текстового редактора;
- текстового документа;
- сформувати вміння:*
- завантажувати текстові редактори;
- виділяти суцільні та несучільні текстові фрагменти;
- копіювати й переміщувати фрагменти тексту.

Тема. Робота з об'єктами в середовищі текстового редактора.
Використання таблиць у текстах.

Мета:

розглянути:

- прийоми створення та обробки графічних об'єктів, з якими працює WORD;
- створення графічного об'єкту WordArt;
- способи вставки малюнків до тексту;
- прийоми редагування та форматування малюнків;
- можливості створення таблиць.
- ввести поняття:*
- об'єкт;
- графічний об'єкт;
- об'єкту WordArt
- сформувати вміння:*
- працювати з командами, що знаходяться на панелі інструментів РИСУВАННЯ;
- вставляти зображення з колекції кліпів ClipArt та їх зберігати в окремому файлі;
- створювати художній текст WordArt;
- створювати таблиці, вводити дані до таблиць, формувати таблиці.
- Базові поняття й терміни:** об'єкт, групування, об'єднання.
- Додаткові матеріали:** презентація, файли з завданнями, картка - пам'ятка, зошит з завданнями.

Тема. Введення тексту з клавіатури. Форматування тексту. Перевірка орфографії.
Пошук інформації в середовищі текстового редактора.

Мета:

розглянути:

- правила введення тексту з клавіатури;
- методи форматування шрифтів і абзаців;
- ввести поняття:*
- форматування тексту;
- автоформату;
- сформувати вміння:*
- формувати текст;
- знаходити і замінювати фрагменти тексту;
- перевірити правопис текстових документів та виправляти помилки в автоматичному режимі;
- працювати з командами, що знаходяться в пункті Формат;
- встановлювати границі та заливку.
- Базові поняття й терміни:** перевірка правопису, форматування, шрифт.
- Додаткові матеріали:** презентація, файли з завданнями, зошит з завданнями.

інші

вихід

назад

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

МЕТОДИЧНА ТЕМА

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»



Розроблено картки з завданнями, як для виконання на уроці так і для домашнього завдання.

☐ Картки-завдання з інформатики:

“ Ознайомлення з інформатикою як з наукою ”,
“ Апаратне забезпечення інформаційної системи ”,
“ Файли і каталоги ”,
“ Операційна система Windows ”

☐ Картки – завдання з теми

“ Графічний редактор ”

☐ Картки – завдання з теми

“ Текстовий редактор ”

☐ Картки – завдання з теми

“ Комп'ютерні презентації ”




➔ Здобуття освіти

➔ Методична тема

➔ Методичні доручення

➔ **Дидактичні матеріали:**

 навчально-наглядні посібники

 картки з завданнями

 тестові завдання

➔ Виступи на шкільних семінарах

➔ Виступи на ШМО

➔ Шкільний тренінг з теми “ Безпечний Інтернет ”

➔ Позакласні заходи

➔ **Відкриті уроки**

 2008 рік

 2010 рік

➔ Результати олімпіад

вихід

Назад

МЕТОДИЧНА ТЕМА



« Методика викладання інформатики та спецкурсів з використанням інформаційно-комунікативних технологій в профільних класах ».



На даному етапі роботи проблемна методична тема

«Методика викладання інформатики з використанням інформаційно-комунікативних технологій в навчальному процесі»

набула поглибленого вивчення, включаючи викладання спецкурсів в профільних класах.



Розробляються наглядні посібники зі спецкурсів

(Веб-дизайн, Основи програмування, тощо), які вивчаються в даних класах.



З даної проблемної теми розпочато процес відбору, накопичення, систематизації матеріалу, а також різні форми роботи.



Впроваджуються нові інформаційні технології з метою підвищення ефективності навчання

Назад

Сучасний рівень розвитку комп'ютерних технологій відкриває широкі можливості для їх застосування з метою підготовки та підвищення якості освіти учнів та самовдосконалення

[Здобуття освіти](#)

[Методична тема](#)

[Методичні доручення](#)

Дидактичні матеріали:

[навчально-наглядні посібники](#)

[картки з завданнями](#)

[тестові завдання](#)

[Виступи на шкільних семінарах](#)

[Виступи на ШМО](#)

[Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"](#)

[Позакласні заходи](#)

Відкриті уроки

[2008 рік](#)

[2010 рік](#)

[Результати олімпіад](#)

вихід

МЕТОДИЧНІ ДОРУЧЕННЯ

Зміст роботи



Підготовка наглядного матеріалу
(презентація) для проведення тренінгу
«Безпечний Інтернет».

Підготовка наглядного матеріалу
(презентація) та проведення тренінгу
«Безпечний Інтернет»
в єдиний день
безпечного Інтернету в Європі

Підтримка роботи програми **«Net- школа»**
та консультація вчителів з питань
програми.

Розроблення **сайту школи**.
Внесення змін, доповнень тощо до сайту.

Розроблення наглядного матеріалу
(презентація) до шкільної номінації
«Педагогічний Оскар 2009»

Розміщення матеріалів
(фото стендів, малюнків учнів, конспекти
виховних годин тощо) на сайті
ciit.zp.ua
з теми **«Безпечний Інтернет»**

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні
посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних
семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми
«Безпечний Інтернет»

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

ДИДАКТИЧНІ МАТЕРІАЛИ



Навчально-наглядні посібники

Головна мета навчально-наглядного посібника (**презентація**)

✚ на основі єдиної системи вивчення всього теоретичного і практичного матеріалу розкрити теоретичні основи сучасної інформатики, які є необхідними для вивчення курсів спеціальних дисциплін

(Веб-дизайн, Основи програмування тощо),

✚ формувати практичні вміння та навички, необхідні для аналізу, дослідження та розв'язання прикладних задач,

✚ надати допомогу учителю у здійсненні диференційованого підходу до навчання,

✚ сприяти більш повному та глибокому засвоєнню учнями навчального матеріалу, закріпленню його в пам'яті.

Під час вивчення дисципліни за допомогою навчально-наглядного посібника учні набувають відповідні знання.

Також **учень може використовувати даний посібник** для

■ засвоєння навчального матеріалу вдома при самостійному вивченні цього матеріалу,

■ як конспект теоретичного матеріалу при виконанні завдань під час проведення практичних занять

■ вдома під час самостійної роботи.




**Навчально-наглядні
посібники**


➔ Здобуття освіти

➔ Методична тема

➔ Методичні доручення

➔ **Дидактичні матеріали:**

 навчально-наглядні
посібники

 картки з завданнями

 тестові завдання

➔ Виступи на шкільних
семінарах

➔ Виступи на ШМО

➔ Шкільний тренінг з теми
" Безпечний Інтернет "

➔ Позакласні заходи

➔ **Відкриті уроки**

 2008 рік

 2010 рік

➔ Результати олімпіад

вихід

ДИДАКТИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

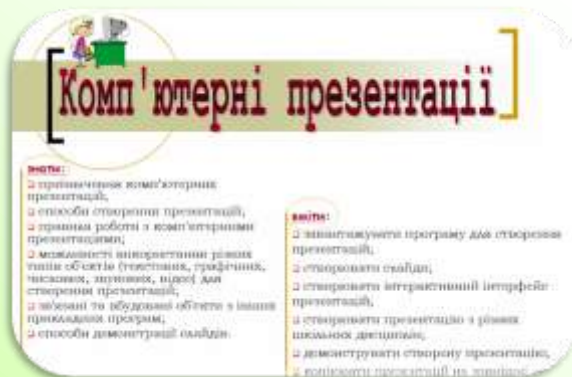
2010 рік

Результати олімпіад

вихід



Навчально-наглядні посібники



ДИДАКТИЧНІ МАТЕРІАЛИ



Картки з завданнями

Розроблено картки з завданнями, як для виконання на уроці так і для домашнього завдання.

☐ Картки з завданнями з інформатики:

“ Ознайомлення з інформатикою як з наукою ”,
“ Апаратне забезпечення інформаційної системи ”,
“ Файли і каталоги ”,
“ Операційна система Windows ”

☐ Картки з завданнями з теми

“ Графічний редактор ”

☐ Картки з завданнями з теми

“ Текстовий редактор ”

☐ Картки з завданнями з теми


“ Комп'ютерні презентації ”

➔ Здобуття освіти

➔ Методична тема

➔ Методичні доручення

➔ **Дидактичні матеріали:**

 навчально-наглядні посібники

 картки з завданнями

 тестові завдання

➔ Виступи на шкільних семінарах

➔ Виступи на ШМО

➔ Шкільний тренінг з теми “ Безпечний Інтернет ”

➔ Позакласні заходи

➔ **Відкриті уроки**

 2008 рік

 2010 рік

➔ Результати олімпіад

вихід

ДИДАКТИЧНІ МАТЕРІАЛИ



Тестові завдання

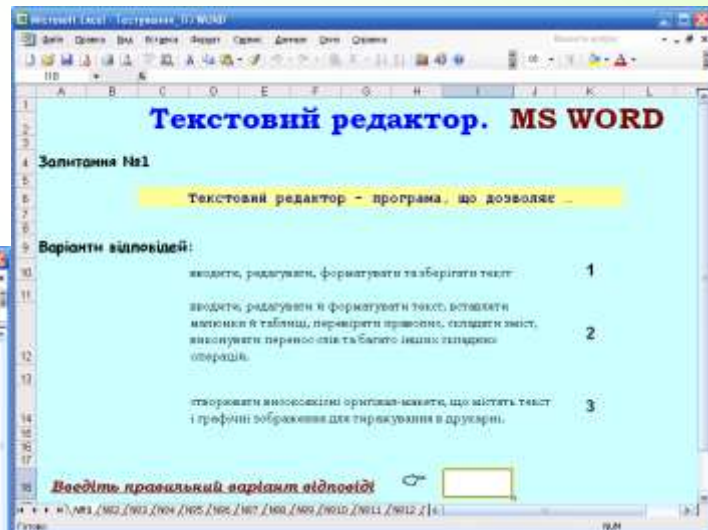
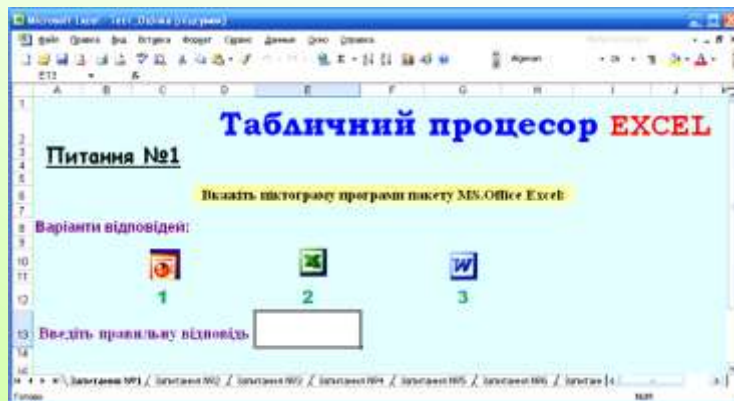
Доцільно на уроці використовувати *тестові оболонки* з можливістю конструювання питань тесту, відповідей.

Але крім оболонок використовую і **програмний засіб MS EXCEL**:

- засобами даної програми легко самостійно розробляти структуру, дизайн та зміст тестових завдань;
- можливість використовувати майстер функцій, що дозволяє, згідно вказаним параметрам та критеріям, виставляти бали за обраний варіант відповіді та виводити загальну оцінку;
- дана система тестування проста, надійна, виконує своє завдання, в ній використовуються графічні об'єкти, забезпечується зберігання результатів тестування.

Розроблено тести з тем

- «Текстовий редактор»
- «Табличний процесор»



вихід

[Здобуття освіти](#)

[Методична тема](#)

[Методичні доручення](#)

[Дидактичні матеріали:](#)

[навчально-наглядні посібники](#)

[картки з завданнями](#)

[тестові завдання](#)

[Виступи на шкільних семінарах](#)

[Виступи на ШМО](#)

[Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"](#)

[Позакласні заходи](#)

[Відкриті уроки](#)

[2008 рік](#)

[2010 рік](#)

[Результати олімпіад](#)

ВИСТУПИ НА ШКІЛЬНИХ СЕМІНАРАХ

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми
"Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

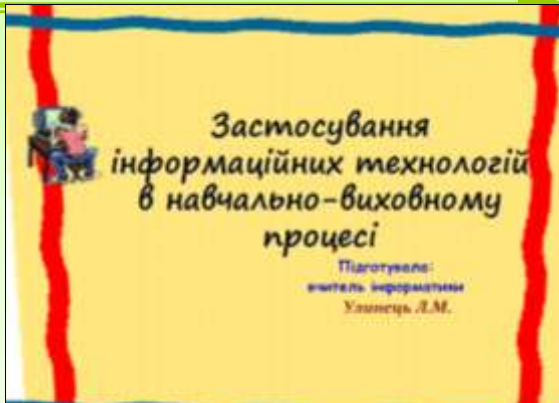
Відкриті уроки

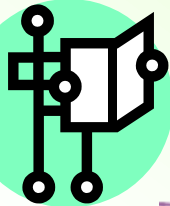
2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід






ВИСТУПИ НА ШМО


➔ Здобуття освіти

➔ Методична тема

➔ Методичні доручення

➔ Дидактичні матеріали:

 навчально-наглядні посібники

 картки з завданнями

 тестові завдання

➔ Виступи на шкільних семінарах

➔ Виступи на ШМО

➔ Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

➔ Позакласні заходи

➔ Відкриті уроки

 2008 рік

 2010 рік

➔ Результати олімпіад

вихід

❑ Анализ работы с одарёнными детьми

❑ Формирование мотивационной учебной деятельности учащихся

❑ Внедрение инновационных технологий.

❑ Різноманітні форми оцінювання ЗВН учнів. Пізнавальний інтерес та шляхи його формування.

❑ Позакласна робота як засіб розвитку інтелекту учнів. Робота з учнями з високим рівнем навчання

❑ Розвиток інформаційних здібностей учнів, творчих завдатків, неоднорідного мислення.

❑ Шляхи формування компетентностей учнів

❑ Розвиток інтелекту і творчої особистості учнів засобами розв'язування логічних задач на уроках інформатики.

❑ Використання мультимедійних засобів

Тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

для учнів

Безпека в Інтернеті



Щоб запобігти всім тим негативним явищам та небезпекам, які очікують в Інтернеті, необхідно навчитися правильній поведінці та безпечним користуванням сучасними Інтернет технологіями

для вчителів

Безпека в Інтернеті



Щоб запобігти всім тим негативним явищам та небезпекам, які очікують в Інтернеті, необхідно навчитися правильній поведінці та безпечним користуванням сучасними Інтернет технологіями



ПОЗАКЛАСНІ ЗАХОДИ

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід

Позашкільна діяльність сьогодні розглядається як одна з головних ланок **безперервної освіти в системі виховання всебічно розвиненої особистості, найповнішого розкриття її задатків і нахилів, створення умов для розвитку й підтримання талантів та обдарувань у галузі науки, техніки, мистецтва** тощо.

Забезпечення при цьому можливостей щодо вибору діяльності, до якої дитина проявляє зацікавленість, створює необхідні передумови для прояву її природних здібностей.

До основних організаційних принципів позакласної роботи можливо віднести:

- ☐ добровільність та масовість,
- ☐ принцип урахування і розвитку індивідуальних особливостей та інтересів учнів,
- ☐ принцип зв'язку позакласної роботи з уроками.



Конспект заходу



2010 рік

ВІДКРИТІ УРОКИ

2010 рік

Комп'ютерні презентації

Тема: Поняття комп'ютерної презентації. Основне призначення системи підготовки презентації. Об'єкти, що опрацьовуються за допомогою системи підготовки презентації, та їхні властивості

Мета уроку:

- ☐ ознайомити учнів із презентаціями, створеними раніше іншими учнями, ввести поняття «презентація».
- ☐ навчити учнів завантажувати програму Microsoft PowerPoint, створювати слайди, додавати, вилучати, переміщувати їх, користуючись інструментами програми PowerPoint (меню, контекстне меню, панель інструментів)
- ☐ розвивати в учнів логічне мислення та естетичні смаки.

Тип уроку: вивчення нового матеріалу.

Матеріали:

- [Конспект уроку](#)
- [Презентація](#)
- [Практичне завдання до уроку](#)
- [Картки з завданнями для домашньої роботи](#)
- [Аналіз уроку](#)

[Здобуття освіти](#)

[Методична тема](#)

[Методичні доручення](#)

Дидактичні матеріали:

[навчально-наглядні посібники](#)

[картки з завданнями](#)

[тестові завдання](#)

[Виступи на шкільних семінарах](#)

[Виступи на ШМО](#)

[Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"](#)

[Позакласні заходи](#)

Відкриті уроки

[2008 рік](#)

[2010 рік](#)

[Результати олімпіад](#)

вихід

ВІДКРИТІ УРОКИ



2008 рік

Тема:



Ціль: Закріплення вивчених навиків роботи
з мультимедійною програмою **Power Point**.

Мета:

Виховна:

- ✳ Виховання пізнавальної діяльності, інтересу до предмету
- ✳ Виховання дисципліни
- ✳ Контроль за ТБ, правильність посадки за ПК

Образотворча:

- ✳ Проконтролювати рівень освоєння матеріалу з теми «Комп'ютерні презентації»

Розвиваюча:

- ✳ Вдосконалювати навички самостійної роботи
- ✳ Розвивати пам'ять, увагу, логічне мислення

Матеріали:

- [Конспект уроку](#)
- [Презентація](#)
- [Презентації учнів](#)
- [Картки з завданнями до уроку](#)
- [Оціночний лист](#)
- [Аналіз уроку](#)

[Здобуття освіти](#)

[Методична тема](#)

[Методичні доручення](#)

Дидактичні матеріали:

[навчально-наглядні посібники](#)

[картки з завданнями](#)

[тестові завдання](#)

[Виступи на шкільних семінарах](#)

[Виступи на ШМО](#)

[Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"](#)

[Позакласні заходи](#)

Відкриті уроки

[2008 рік](#)

[2010 рік](#)

[Результати олімпіад](#)

вихід

РЕЗУЛЬТАТИ ОЛІМПІАД

2008-2009 н.р.



Шевченко Юлія
(Інформатика, Веб-дизайн)

■ Інформатика - III місце в районній олімпіаді

■ Веб- дизайн - III місце в районній олімпіаді



Кліценко Ганна
(Веб-дизайн)



Іванова Валерія
(Веб-дизайн)

2009-2010 н.р.



Гуразда Юлія
(Інформатика, Веб-дизайн)

■ Інформатика - III місце в районній олімпіаді

■ Веб- дизайн - III місце в районній олімпіаді



Кіяшко Тетяна
(Веб-дизайн)

Здобуття освіти

Методична тема

Методичні доручення

Дидактичні матеріали:

навчально-наглядні посібники

картки з завданнями

тестові завдання

Виступи на шкільних семінарах

Виступи на ШМО

Шкільний тренінг з теми "Безпечний Інтернет"

Позакласні заходи

Відкриті уроки

2008 рік

2010 рік

Результати олімпіад

вихід



Дякую

за увагу!

